

A horizontal row of twelve empty square boxes, intended for children to draw or color in.

□ □ □ □ □ □

1

Universal Approximation Theorem □ Nash Embedding Theorems

批评 critique критик critique criticus κριτικός critical judgement критикальный суждение

A horizontal row of twelve empty rectangular boxes, likely used for input fields or placeholder text in a form.

图灵测试 AlphaGo 大赛冠军数据集

AlphaGo Zero သည် superhuman မှုတေသနများ
မြင်ကြပ်၍ AlphaGo မှုတေသန၊ AlphaZero၊ MuZero မြင်ကြပ်၍
မြင်ကြပ်၍

SAE level 4

自动驾驶汽车准备就绪 ALphabet/Waymo 达到了 SAE 级别 4 的自动驾驶水平
ALphabet/Waymo 达到了 SAE 级别 4 的自动驾驶水平

Reward Is Enough 『奖励』reward 『奖励』reward 『奖励』reward 『奖励』reward
『奖励』Reward 『奖励』Reward 『奖励』Reward 『奖励』Reward

SAE level 4

博弈论Nash Embedding Theorems 与词向量空间 Word-embedding Vector Space

深度学习
强化学习

reward

Universal Approximation Theorem
selfish gene

A decorative horizontal bar consisting of a series of small, evenly spaced rectangles.

1 AlphaGo AlphaGo Deepmind AlphaGo Zero

4.

Leukotomy 亂世の精神疾患を治療する selfish gene 亂世の精神疾患を治療する Technological Singularity 亂世の精神疾患を治療する potentially a meta-solution to any problem 亂世の精神疾患を治療する Reward Is Enough 亂世の精神疾患を治療する 亂世の精神疾患を治療する liberal arts 亂世の精神疾患を治療する

A decorative horizontal bar consisting of ten empty square boxes, evenly spaced across the page.

АПВЛСР

1.

2. □□□□□□□□□□

3. Chaitin's constant

4

5 1 - 4

B. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

6. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗrelevance theory សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗទៅ
នេះ

7. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

8. Grigori Perelman ឬ Poincaré conjecture សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

9. Demis Hassabis ឬ AlphaGo សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ intuition សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ intuition នៃ Demis Hassabis ឬ AlphaGo សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ intuition សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ AlphaGo សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ a meta-solution to any problem ឬ

10. នៃ AlphaGo សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ Nature សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ superhuman performance សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

C. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

11. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ form សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

12. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ motif សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

13. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ “truth” សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ truth សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

14. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ The Selfish Gene ឬ The Immortal Gene សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

15. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ Freeman Dyson ឬ Birds and Frogs ឬ birds ឬ frogs សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

16. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ Austrian School of Economics សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

17. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ selfish gene សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ selfish gene សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

D. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ:

18. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

19. សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ សំណើសាស្ត្រសំខាន់ៗ

20. ဗိုလ်ချုပ်“အောက်” ဗိုလ်ချုပ်“အောက်” ဗိုလ်ချုပ်“အောက်”
logical positivism 逻辑 empiricism

21. ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ်
Turing Machine တိရစ္ဆာတ်, deterministic, probabilistic, etc.

22. ဗိုလ်ချုပ် Turing Test ဗိုလ်ချုပ် SAE level 4 ဗိုလ်ချုပ် level 5 ဗိုလ်ချုပ်
ဗိုလ်ချုပ်

23. ဗိုလ်ချုပ် word-embedding vector space ဗိုလ်ချုပ် encoder-decoder,
attention, transformer, BERT ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ်

24. ဗိုလ်ချုပ် deep-learning ဗိုလ်ချုပ် deep residual networks ဗိုလ်ချုပ် generative
adversarial networks, etc.

25. ဗိုလ်ချုပ် Universal Approximation Theorem ဗိုလ်ချုပ် overfitting ဗိုလ်ချုပ် underfitting ဗိုလ်ချုပ် chaos phenomena ဗိုလ်ချုပ်

26. ဗိုလ်ချုပ် reward ဗိုလ်ချုပ် Reward Is Enough ဗိုလ်ချုပ်

27. ဗိုလ်ချုပ် selfish gene ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ်
ဗိုလ်ချုပ်

28. ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ်
ဗိုလ်ချုပ်

ဗိုလ်ချုပ်

ဗိုလ်ချုပ် Freeman Dyson ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ်
ဗိုလ်ချုပ်

ဗိုလ်ချုပ်

ဗိုလ်ချုပ် “အောက်” ဗိုလ်ချုပ်

ဗိုလ်ချုပ် AlphaGo ဗိုလ်ချုပ် Nature ဗိုလ်ချုပ် ဗိုလ်ချုပ်
ဗိုလ်ချုပ် SAE level 5 ဗိုလ်ချုပ် SAE level 4 ဗိုလ်ချုပ်

ဗိုလ်ချုပ်

The Selfish Gene
Richard Dawkins

Richard Dawkins

The Selfish Gene
Richard Dawkins

The Selfish Gene
Richard Dawkins

Freeman Dyson
a great bird
frog
bird
frog
frog
bird

Freeman Dyson
a great bird
frog
bird
frog
frog
bird

Freeman Dyson
a great bird
frog
bird
frog
frog
bird

Freeman Dyson
a great bird
frog
bird
frog
frog
bird

Freeman Dyson
a great bird
frog
bird
frog
frog
bird

Freeman Dyson

Freeman Dyson
“自然法則”
“自然法則”
natural law

Deepmind

Deepmind
Reward Is Enough
Reward Is Enough

11

4 of 4